本カタログは、旧製品もしくはすでに販売終了した製品のカタログです。

最新版のカタログ、現在販売している製品のカタログは
下記サイトにございます。

www.hp.com/jp/catalog

※その他ご不明な点は 下記お問い合わせ窓口まで ご連絡ください

ご購入前のお問い合わせ窓口

オンラインストアで扱っている製品に関する購入の窓口	日本HPの製品全般に関する製品情報提供の窓口
HP Directplus	**カスタマー・インフォメーションセンター**
月曜日～金曜日9:00～19:00 （土曜日・日曜日、祝祭日、年末年始及び5/1を除く） ※個人のお客様のみ土曜日10:00～17:00も受付	月曜日～金曜日9:00～19:00　土曜日10:00～17:00 （日曜日、祝祭日、年末年始及び5/1を除く）
03-5749-8084	**03-5749-8291**

ご購入後のお問い合わせ窓口

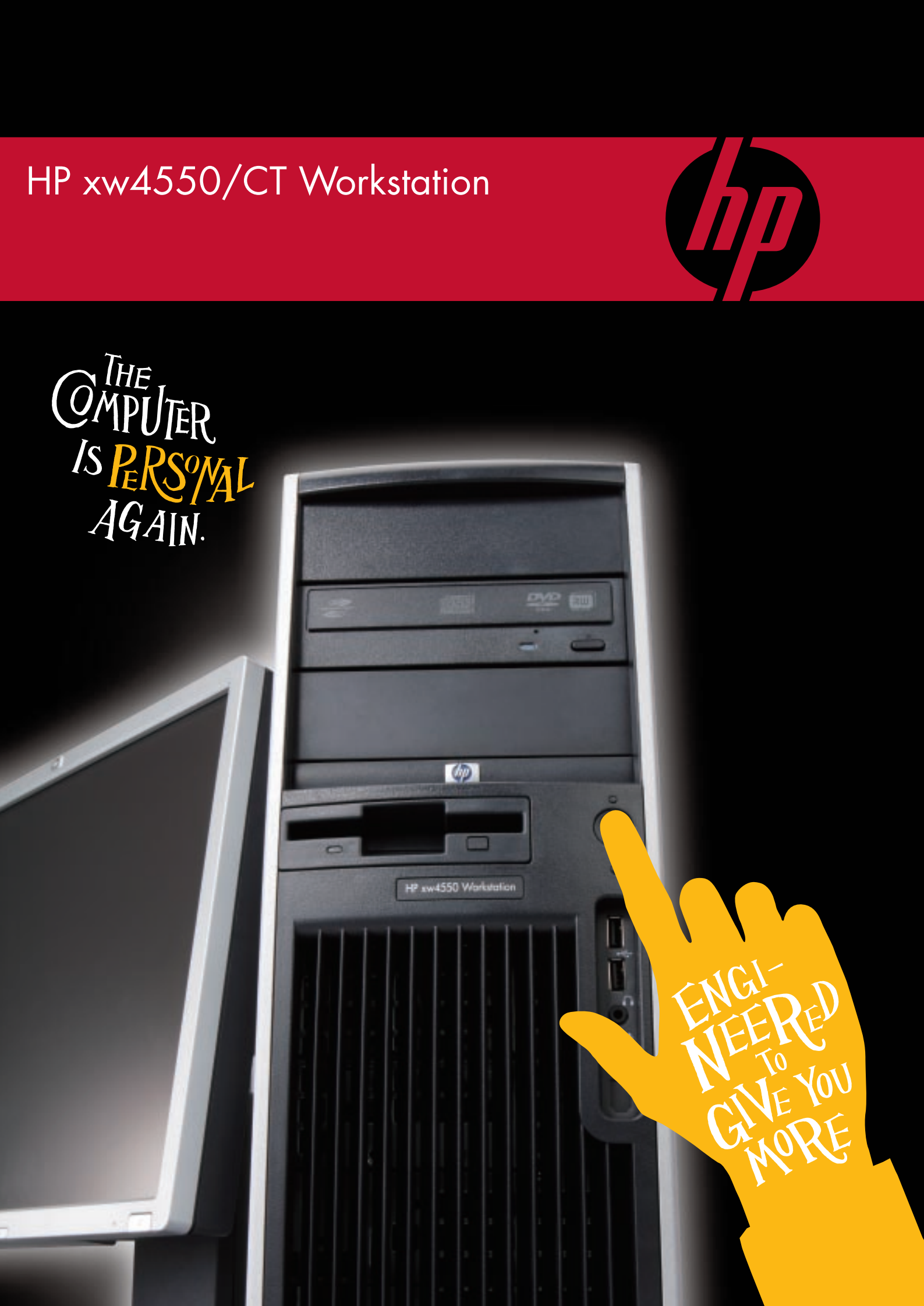
お手元の保証書内保証規定に記載の電話番号へお問い合わせください。

最新情報

ホームページ		www.hp.com/jp
カタログライブラリ	Yahoo! /Googleで「HPカタログ」を検索！ HPカタログ 検索	www.hp.com/jp/catalog
	HP プロダクトセレクション	www.hp.com/jp/selection
イベント・セミナー 一覧	Yahoo! /Googleで「HPイベント」を検索！ HPイベント 検索	www.hp.com/jp/seminar
	パートナーソリューションをご紹介 HP Open System Seminar	www.hp.com/jp/oss
気軽に、便利に、IT最前線の情報を入手！ メールニュース配信登録	Yahoo! /Googleで「HPメールニュース」を検索！ HPメールニュース 検索	www.hp.com/jp/subscribe
ケータイでアクセスして情報を入手！ モバイルサイト	スペシャルコンテンツ配信中	www.hp.com/jp/mobile
Twitter・Facebook・フォーラム		www.hp.com/jp/community

日本ヒューレット・パッカード株式会社
〒136-8711 東京都江東区大島二丁目2番1号

HP xw4550/CT Workstation



プロフェッショナル・グラフィックス、ISV認定、システムの信頼性。ワークステーションならではの環境をPC並みの価格であなたに。

卓越のパフォーマンスを誇るAMD Opteron™ デュアルコアプロセッサ

HP xw4550に搭載のAMD Opteron™ プロセッサは、プロセッサ内にメモリコントローラを統合し、CPUとメモリを直結させた「ダイレクト・コネクト・アーキテクチャ」を採用。通信のボトルネックを完全解消し、CPUの有するパフォーマンスを減衰なく転送します。ハードウェアレベルで仮想化をサポートするAMD Virtualization™などの先進機能と併せ、卓越したパフォーマンスを提供します。

Windows Vista® Business 32ビット版、Windows Vista® Business 32ビット版ダウングレードに対応

最新のWindows Vista® Business 32ビット版プリインストール出荷に加え、ワークステーションで使用されている主要なアプリケーションの、現在のWindows Vista® Businessへの移行状況を考慮。Windows Vista® Business 32ビット版 ダウングレードとしてダウングレード権行使によるWindows® XP Professional 32ビット版のプリインストール出荷にも対応しました。

NVIDIA製高性能グラフィックスコントローラもラインアップ

HP xw4550は、プロフェッショナル・グラフィックス・ソリューションとして名高いNVIDIA製のグラフィックスコントローラも搭載可能。プロフェッショナルクラスの3D環境をリーズナブルに実現するQuadro FX370と、あらゆるプロ用3Dアプリケーションにとって、品質、精度、性能を最高に発揮させるQuadro FX1700などをラインアップ。繊細で大容量の3D画像も高速レスポンスで描画します。

専用設計による機能的な筐体

発熱量の大きいワークステーションの内部機器を効率的に冷却しつつ、小型化、静音性を追求した筐体。豊富な入出力ポートやスロット類など、高い拡張性も有します。

必要十分なPCIスロット

グラフィックス用としてPCI Express x16スロットを持つ他、1基のPCI Expressスロットと2基のPCIスロットを用意。ユーザが必要十分な拡張性によって長期使用を可能にします。拡張ベイも5.25インチ、3.5インチ合わせて5基用意。

環境に優しい電源ユニット

電源変換効率80%以上の製品のみ認証される「80 PLUS」を取得した電源ユニットを装備。各パーツに安定した電源を供給しつつ、電力消費量を大幅に削減。

AMD 64 Opteron

Windows Vista Business

高速規格のメモリ、HDD

メモリには高速規格のPC2-5300 ECC DDR-2 SDRAMを採用。4基あるスロットに標準で1～2GB搭載し、最大4GBまで増設可能です。ハードドライブも3.0Gb/s（7200回転）と最新のSerial ATA規格に準拠しています。

ISV認定によって アプリケーションを安心導入

主要ISVとの協調関係により、ハードウェア・プラットフォームの認定、パフォーマンス・チューニング、トラブルシューティングに迅速に対応。製品間のマッチング等を気にすることなく導入でき、ユーザニーズに最も適合するカスタム構成が可能になります。

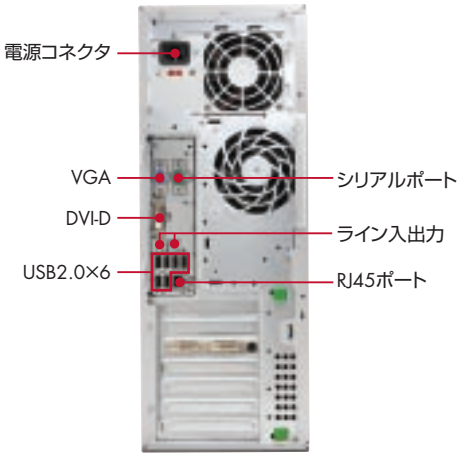
充実の保証体制で 長期使用も安心

HP xw4550は、標準保証として3年間翌日オンサイトサポートと3年間パーツ保証サービスを実施。万一のトラブル時も迅速な対応でダウンタイムをなくし、長期使用の際も安心です。プロフェッショナルマシンだからこそ、充実のサービス&サポート体制でユーザに安心感を提供します。またオプションのHP Care Packのご購入により、最長5年まで保証期間を延長できます。

16倍速 スーパーマルチドライブ※

オプティカルドライブにはスーパーマルチドライブを採用。ギガバイトクラスの大容量データも各種DVD規格で読み書きできます。DVD-ROMも選択可能です。

※選択可能



マルチモニタ対応

高性能グラフィックスの搭載により、デュアルモニタにも対応。作業性、視認性を高めます。

高品質の証、MADE IN TOKYO

HPは全デスクトップワークステーションを国内で生産。専任スタッフによる厳しい工程管理や製品チェックにより高品質を維持、高い信頼性を得ています。

MADE IN TOKYO

HP xw4550 Workstation用グラフィックスコントローラ

HP Workstationファミリでは、お客様の用途にあわせてプロフェッショナル2Dから3Dまでの豊富なグラフィックスオプションをご用意しています。下記のオプション製品は標準で追加のグラフィックスコントローラを搭載しない「オンボードグラフィックス」タイプのモデルと組み合わせてご使用ください。

カテゴリ	プロフェッショナル 2Dグラフィックス	プロフェッショナル 3Dエントリグラフィックス	プロフェッショナル 3Dミッドレンジグラフィックス	
用途	一般業務、金融、ビデオ編集、2D CAD、ソフトウェア開発等	2D/3D CAD、CG、ビデオ編集、ソフトウェア開発等		
製品名	NVIDIA Quadro NVS 290	NVIDIA Quadro FX 370	NVIDIA Quadro FX 570	NVIDIA Quadro FX 1700
製品番号※1	GN502AA	GP528AA	GR521AA	GP529AA
ハードウェア インタフェース	PCI-Express ×1			
ビデオメモリ	256MB DDR2 SDRAM	256MB 400MHz DDR2 SDRAM（テクスチャ共用）		512MB DDR2 SDRAM（テクスチャ共用）
ビデオインタフェース ポート	VGA（アナログ）×2 または DVI（デジタル）×2※2	DVI-I（デジタル）×2 DVI-I to VGA 変換アダプタ2個付属		DVI-I（デジタル）×2, HDTV端子※3 DVI-I to VGA変換 アダプタ2個付属
最大解像度/最大発色数（VGA）※4	2,048×1,536時 1,677万色			
最大解像度/最大発色数（DVI）※4	1,920×1,200時 1,677万色	1,920×1,200時 1,677万色（デュアルリンクTDMS 1系統で最大3840×2400@24Hz）		1,920×1,200時 1,677万色（デュアルリンクTDMS 1系統で最大3840×2400@24Hz）
マルチモニタ表示	最大2画面			
対応OS	Windows® XP Pro 正規版、Windows® XP Pro x64 Edition 正規版、Windows Vista® Business 正規版（32ビット、64ビット）、Redhat EL WS3（32ビット、64ビット）			
アプリケーション 最適化設定	可能（主要なビデオ編集/ファイナンスソフト※5）	可能（主要な3D CAD/CG/VRソフト※5）		
主な対応API	OpenGL 2.1、DirectX 10（マルチスクリーンモード時DVD再生不可）			

※1 本体「オンボードグラフィックス」モデル用必須オプションです。本体購入と同時にHP純正グラフィックスコントローラをご購入ください。 ※2 DMS-59 to Dual DVI-I ケーブル付属。DMS-59 to Dual VGA ケーブルは別途オプションのケーブルが必要となります。 ※3 HDTV端子をご利用になる場合は、別途オプションのHDプレイクアウトケーブル（GU096AA）が必要となります。※4 モニタ1台接続時の解像度です。モニタ2台接続時の最大解像度は各製品によって変わります。※5 全てのアプリケーションソフトウェアを最適化することはできません。最適化できるソフトウェアは各グラフィックスコントローラによって異なります。

プロフェッショナル・コンピューティング環境を ハイコストパフォーマンスに実現。

エンジニアリングなど専門性の高い部署のみならず、パワーオフィスなど一般事務においても、高性能のコンピューティングシステムが求められています。デジタルビデオ編集や2D・3Dグラフィックスなど、プロはもとより一般ユーザからも、ハイクオリティーなコンテンツづくりのためにより速いパフォーマンスを求める声が顕在化してきました。近年PCの性能も飛躍的に向上し、ワークステーションとの差異はなくなりつつあるようにも思えます。しかしワークステーションは、極限までのパフォーマンスを求めるユーザニーズを満たすため、基本設計からパーツ選定、筐体デザインにいたるまで、あらゆる部位を専用設計によって最適化した、プロフェッショナルのためのコンピューティングマシンとして君臨し続けます。
ワークステーションの基本である必要十分な処理能力と安定した動作、プロフェッショナル・グラフィックス、そして主要ISVの認定。これらをPC並みの価格で実現したHP　xw4550/CT　Workstationで、ぜひプロ・クオリティの世界を体感ください。

このような環境や用途に xw4550をおすすめします。

エントリCAD、2D CAD

高精細な画像データを描画するCADをストレスなく使いこなすために、高速CPUとグラフィックスを搭載するxw4550/CTを。ビジネスPCとは一線を画したパフォーマンスを体感ください。

CG アニメーション

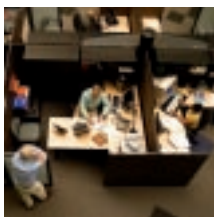
扱うグラフィックが2Dであっても、レンダリング工程などアニメーションの制作作業には常に高い負荷がかかるもの。高い処理能力と安定性で、HPのワークステーションはクリエーターに支持されています。

映像編集

HDV映像デジタル編集推奨機から、プロが使用するノンリニア映像デジタル編集機まで、パフォーマンスを要求するアプリケーションでも、大容量データもストレスなく編集できます。

システム/アプリケーション開発

ハイレベルなシステム開発や構築、アプリケーション開発などに、ワークステーションのパフォーマンスと安定性は欠かせません。作業環境の向上に加えて、大型化・細分化するニーズにも迅速に対応できます。



パワーオフィス

大量のデータ処理や多数のアプリケーションの同時利用、演算負荷の高いアプリケーションの頻繁利用など、一般業務部署においても高いパフォーマンスや信頼性を求めるケースが増加しています。このような場合、高機能のPCでなく、ワークステーションの導入が業務効率を劇的に改善する解決策です。

※［　　］は、注文仕様生産により選択可能な項目です。

製品名	HP xw4550/CT Workstation	
モデル	OP1212	OP1216
オペレーティングシステム	Windows Vista® Business 正規版（32bi版）/ Windows Vista® Business 正規版（32bi版）ダウングレード※1	
プロセッサ	デュアルコア AMD Opteron™ 1212（2.00GHz/2MB/1GHz HT）	デュアルコア AMD Opteron™ 1216（2.40GHz/2MB/1GHz HT）
チップセット	AMD 690G チップセット *ATI Radeon X1250グラフィックスをオンボード搭載	
CPUコア	デュアルコア	
キャッシュ	L2: コアあたり1MB（トータル2MB）	
HyperTransport	1GHz	
メモリ	1GB（512MB×2）/ 2GB（1GB×2）/ 3GB（512MB×2 + 1GB×2）/ 4GB（1GB×4）	
メモリスロット	4DIMMスロット/PC2-5300 ECC DDR-2 SDRAM/667MHz/Unbuffered（増設は同種DIMM 2枚単位）	
ハードドライブ	80GB Serial ATA 3Gb/s（7,200rpm）/ 250GB Serial ATA 3Gb/s（7,200rpm）/ 500GB Serial ATA 3Gb/s（7,200rpm、NCQ）	
フロッピードライブ	なし / 3.5インチ（2モード 1.44MB/720KB）×1基	
オプティカルドライブ	最大16倍速DVD-ROM / 最大16倍速スーパーマルチドライブ※2	
メディアカードリーダライタ	なし / メディアカードリーダライタ※3	
サウンド	インテル® High Definitionサウンド（オンボード）及び内蔵モノラルスピーカ	
グラフィックスコントローラ	ATI Radeon X1250（オンボード）/ NVIDIA Quadro NVS 290（PCI Express、2画面対応）/ NVIDIA Quadro FX 370（PCI Express、2画面対応）/ NVIDIA Quadro FX 570（PCI Express、2画面対応）/ NVIDIA Quadro FX 1700（PCI Express、2画面対応）	
拡張スロット	PCI×2スロット（空2）、PCI Express x16 ×1スロット（グラフィックス用スロット）、PCI Express（x4 メカニカル、x1 エレクトリカル）×1スロット※4	
拡張ベイ	外部:5.25インチ×3（上から3つ目の外部ベイは奥行き170mmしかありません）、内部:3.5インチ×2	
インタフェース	シリアル×1、USB2.0×10（フロント×2、リア×6、内部×2※5）、ラインイン、ラインアウト、マイク（モノラル）、RJ45、ディスプレイ※6	
ディスクインタフェース	Serial ATA 3Gb/s（チップセットに内蔵）	
ネットワークコントローラ	Broadcom 5751 10/100/1000 ネットワーク・インターフェイス（オンボード、Alert On LAN対応）	
セキュリティ機能	パッドロック用穴、Kensington Cable Lock用スロット、シリアル・USBコントロール、リムーバブルメディア書込み/ブートコントロール、パワーオンパスワード、セットアップパスワード	
消費電力	300W 80Plus対応電源	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率☆	g区分　0.0059	g区分　0.0047
サイズ（W×D×H）	製品本体 168×456×450mm、梱包箱 327.2×576.4×584.3mm	
質量	標準構成時 約16kg	
付属品	USB 日本語または英語スタンダードキーボード、USB光学式 3ボタンマウス またはUSB光学式スクロールマウス、電源コード、アース付3-2極変換アダプタ、ライブラリCD 他	
サービス&サポート	3年間保証サービス（3年間翌日オンサイトサポート保証）	

※1 Windows Vista® Business 正規版 ダウングレード権を使用したWindows® XP Professional 32bit 正規版のプリインストールモデルとなります。工場出荷時のシステムには、ハードディスクドライブ上にリカバリ パーティションが設定されており、このパーティションには、システムをほぼ工場出荷時の状態に復元するために必要なWindows® XP Professional 32bit 正規版のソフトウェアとデータが格納されています。DVD±R/RWまたはDVD-ROM/CD-RWコンボドライブなどの書き込み可能なオプティカルドライブを装備したシステムでは、HP Backup and Recovery ManagerでRestorePlus! CDおよびWindowsオペレーティングシステム用のCDを作成することができます。また、Windows Vista® Business 32bit 正規版のリストアCDおよびOS DVDが製品に標準付属しております。筐体には、VistaのCOAラベルロゴが添付されています。※2 LightScribeによるラベル印刷には専用のメディアが必要となります。弊社ではLightScribe対応メディアの販売予定はありません。※3 内部USBヘッダを1つ利用します。※4 スロット形状は4レーンですが、パフォーマンスは1レーン同等です。※5 USBヘッダにそのまま接続できないデバイスの場合は、別途 内部USBポートキットのオプション製品が必要となります。※6 オンボードATI Radeon X1250グラフィックス用のVGAおよびDVI-Dディスプレイポートが、背面にそれぞれ1つございます。

■HP Care Packハードウェアサービス（オプション）

HP Care Pack製品の詳細につきましてはインターネットをご参照ください。http://www.hp.com/jp/carepack_fixed

	ハードウェアオンサイト 翌日対応			ハードウェアオンサイト 4時間対応 標準時間		
サービス内容	標準保証の内容を4・5年間の翌日対応サービスにアップグレードします。 ※エンジニアによる出張修理サービス			標準保証の内容を3・4・5年間の4時間対応標準時間サービスにアップグレードします。 ※エンジニアによる出張修理サービス		
	3年用	4年用	5年用	3年用	4年用	5年用
	—	U7942E	U7944E	UA995E	UA996E	UA997E

⚠ 安全に関するご注意　ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ
03-6416-6444　月～金 9:00～19:00　土 10:00～17:00（日、祝祭日、年末年始および5/1を除く）
HPのワークステーション製品に関する情報は　http://www.hp.com/jp/workstation

R100 PRINTED WITH SOY INK

本カタログは環境保護のため100%再生紙および大豆インキを使用しています。

Microsoft®、Windows®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
インテル、Intel、Intel Inside、Intel Insideロゴ、インテル Centrino、インテル Centrinoロゴ、Celeron、インテル Xeon、Intel SpeedStep、ItaniumおよびPentiumは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
AMD、AMD Arrowロゴ、AMD Opteron、ならびにその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。
記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
記載事項は2007年12月現在のものです。
本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。
© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company,L.P.

日本ヒューレット・パッカード株式会社
〒102-0076 東京都千代田区五番町7番地

hp invent